LETTRE

ADRESSÉE A MESSIEURS LES DIRECTEUR ET MEMBRES

DE LA CLASSE DES SCIENCES

DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE

LISTE
DES PUBLICATIONS

ET DES TITRES SCIENTIFIQUES

DE

M. CHARLES JULIN,

CANDIDAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS,
DOCTEUR ÈS-SCIENCES NATURELLES,
ANCIEN ASSISTANT DES COURS D'EMBRYOLOGIE ET D'ANATOMIE
COMPARÉE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE LIÈGE,
CHARGÉ DES COURS D'ANATOMIE COMPARÉE ÉLÉMENTAIRE,
D'ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE
ET D'HISTOLOGIE GÉNÉRALE A LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE LIÈGE,
MEMBRE CORRESPONDANT
DE LA BRITISH ASSOCIATION FOR ADVANCEMENT OF SCIENCE, ETC., ETC.

A Messieurs les Directeur et Membres de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique.

Messieurs,

La Classe des Sciences sera prochainement appelée à faire choix d'un membre correspondant.

D'après les statuts de l'Académie, la Classe a eu à s'occuper, dans sa séance d'octobre dernier, de la formation des listes des candidatures sur lesquelles elle devra se prononcer ultérieurement.

J'ignore si ma candidature a été proposée et, en tout cas, si elle a été appuyée sur l'ensemble des titres dont je crois pouvoir me recommander, pour être admis à l'honneur de figurer parmi les membres de ce corps savant.

En toute éventualité, je me permets, Messieurs, de vous adresser la liste de mes publications et de mes titres scientifiques. J'eusse voulu compléter cette notice en indiquant les résultats nouveaux acquis à la science par les études que, seul ou en collaboration, j'ai eu la chance de faire dans ma carrière scientifique. Le temps me fait malheureusement défaut pour entreprendre cette rédaction.

J'ai la conviction que mes titres seront examinés avec la plus grande impartialité par tous les membres de la Classe et je vous prie, Messieurs, d'agréer l'expression de mes sentiments les plus distingués.

Ch. JULIN.

Liège, 20 octobre 1895.

LISTE DES PUBLICATIONS

ET DES TITRES SCIENTIFIQUES

DE

M. CHARLES JULIN

CANDIDAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS,
DOCTEUR ÈS-SCIENCES NATURELLES,
ANCIEN ASSISTANT DES COURS D'EMBRYOLOGIE ET D'ANATOMIE
COMPARÉE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE LIÈGE,
CHARGÉ DES COURS D'ANATOMIE COMPARÉE ÉLÉMENTAIRE,
D'ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE
ET D'HISTOLOGIE GÉNÉRALE A LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE LIÈGE,
MEMBRE CORRESPONDANT
DE LA BRITISH ASSOCIATION FOR ADVANCEMENT OF SCIENCE, ETC., ETC.

MISSIONS SCIENTIFIQUES

1880. Par arrêté royal du 19 juillet, Mission Scientifique en Norvège.

1881. Par arrêté royal du 26 août, Mission Scientifique au laboratoire de Zoologie maritime de Wimereux (France).

1882. Par arrêté ministériel du 8 novembre, SUR LA PRÉSENTATION DE LA CLASSE DES SCIENCES DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE, Mission Scientifique à la station zoologique de Naples.

1884. Par arrêté royal du 15 août, Mission scientifique à la station biologique d'Ostende.

1885. Par arrêté royal du 9 août, Mission Scientifique à la station biologique d'Ostende.

1887. Par arrêté ministériel du 19 août, Mission au Congrès Scientifique organisé à Manchester par la British Association for Advancement of Science.

1888. Par arrêté ministériel du 6 Juin, Mission au Laboratoire de zoologie maritime de Wimereux.

1893. Par arrêté ministériel du 23 décembre, mission au Laboratoire de zoologie maritime de Wimereux.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

1. Recherches sur l'ossification du maxillaire inférieur et sur la constitution du système dentaire chez le fœtus de la BALAENOPTERA ROSTRATA. — ARCHIVES DE BIOLOGIE, t. I 1880. 64 p. et 2 pl. lithog.

1. EN COLLABORATION AVEC M. ED. VAN BENEDEN : Recherches sur la structure de l'ovaire, l'ovulation, la fécondation et les premières phases du développement chez les Cheiroptères. — BULLETIN ACAD. ROYALE DE BELGIQUE, 2e série t. 49 n° 6, 1880, 30 pages.

3. EN COLLABORATION AVEC M. ED. VAN BENEDEN : Observations sur la maturation, la fécondation et la segmentation de l'œuf chez les Cheiroptères. — ARCH. DE BIOL. t. I, 1880. — 19 p. et 2 pl. lith.

4. Etude sur l'hypophyse des Ascidies et sur les organes qui l'avoisinent. Communication préliminaire. — BULLET. ACAD. ROYALE DE BELGIQUE, 3e série t. I. n° 2, février 1881. — 20 pages.

5. Recherches sur l'organisation des Ascidies simples. — Sur l'hypophyse et quelques organes qui s'y rattachent, dans les genres CORELLA, PHALLUSIA et ASCIDIA. — ARCH. DE BIOL. t. II, 1881. — 68 p. et 4 pl. lith.

6. Etude sur l'hypophyse des Ascidies et sur les organes qui l'avoisinent. Deuxième communication. BULLET. ACAD. ROYALE DE BELGIQUE, 3e série t. I, n° 6, juin 1881, 6 pages.

7. Recherches sur l'organisation des Ascidies simples. — Sur l'hypophyse et quelques organes qui s'y rattachent chez Ascidia Compressa et Phallusia mamillata. — Arch. de Biol. t. II, 1881. — 22 p. et 1 pl. lith.

8. Recherches sur l'organisation et le développement des Orthonectides. — Bullet. Acad. Royale de Belgique, 3e série, t. 2, no 12, 1881, 12 pages.

9. Observations sur le développement des Orthonectides. Bullet. Scient. du Département du Nord, 2e série, 4e année, nos 10 et 11, 1881, 12 pages.

10. Contribution à l'histoire des Mésozoaires. — Recherches sur l'organisation et le développement embryonnaire des Orthonectides. — Arch. de Biol., t. III, 1882, 54 p. et 3 pl. lithog.

11. En collaboration avec M. Ed. Van Beneden. La Spermatogenèse chez l'Ascaride Megalocephale. — Bullet. Acad. Royale de Belgique, 3e série, t. VII, no 4, 1884, 33 pages.

12. En collaboration avec M. Ed. Van Beneden. La Segmentation chez les Ascidiens dans ses rapports avec l'organisation de la larve. — Bullet. Acad. Royale de Belgique, t. VII, no 5, 1884, 19 pages et 2 pl. lith., et Arch. de Biol., t. V, 1884, 16 p. et 2 pl. lith.

13. En collaboration avec M. Ed. Van Beneden. Le système nerveux central des Ascidies adultes et ses rapports avec celui des larves urodèles. Bullet. Acad. Royale de Belgique, 3e série, t. VIII, no 7, 1884, 62 pages et 4 pl. lith. et Arch. de Biol. t. V, 1884, 51 p. et 4 pl. lith.

14. En collaboration avec M. Ed. Van Beneden. Recherches sur la formation des annexes fœtales chez les mammifères (Lapin et Cheiroptères). — Arch. de Biol. t. V, 1884, 1884, 66 p. et 5 pl. lith.

15. En collaboration avec M. Ed. Van Beneden. Les orifices branchiaux externes des Ascidiens et la formation du cloaque chez Phallusia Scabroides, nov. sp. — Bullet. Acad. Royale de Belgique, 3e série t. VIII, n° 12, 1884, 18 p. et 1 pl. lith.

16 En collaboration avec M. Ed. Van Beneden. Recherches sur le développement postembryonnaire d'une Phallusie, Phallusia Scabroides nov. sp. — Arch. de Biol., t. V. 1884, 28 p. et 1 pl. lith.

17. En collaboration avec M. Ed. Van Beneden. Recherches sur la morphologie des Tuniciers. — Arch. de Biol. t. VI, 1886, 240 p. et 10 pl. lith.

18. Le système nerveux grand sympathique de l'Ammocœtes (Petromyzon Planeri). — Communication préliminaire. — Anatomischer Anzeiger II Jahrg. n° 7, 1887. — 10 pages.

19. Des origines de l'Aorte et des Carotides chez les Poissons Cyclostomes. — Communication préliminaire. — Anat. Anz. II Jahrg. n° 8, 1887. — 11 p. et 4 fig. dans le texte.

20. Les deux premières fentes branchiales des Poissons Cyclostomes sont-elles homologues respectivement à l'évent et à la fente hyobranchiale des Sélaciens ? Communication

préliminaire. — BULLET. ACAD. ROYALE DE BELGIQUE, 3e série t. 13, n° 3, mars 1887. — 19 p. et 1 pl. lith.

21. Quelle est la valeur morphologique du corps thyroïde des Vertébrés? — Communication préliminaire. — BULLET. ACAD. ROYALE DE BELGIQUE, 3e série, t. 13, n° 3, mars 1887. — 8 pages.

22. De la valeur morphologique du nerf latéral du Petromyzon. — BULLET. ACAD. ROYALE DE BELGIQUE, 3e série, t. 13, mars 1887. — 10 pages.

23. De la signification morphologique de l'épiphyse (glande pinéale) des Vertébrés. — BULLET. SCIENT. DU NORD DE LA FRANCE ET DE LA BELGIQUE, 2e série, 10e année 1887. — 75 p. et 3 pl. lith.

24. Recherches sur l'appareil vasculaire et le système périphérique de l'AMMOCŒTES (PETROMYZON PLANERI). — ARCH. DE BIOL., t. VII, 1887. — 144 p. et 3 pl. lith.

25. Recherches sur l'Anatomie de l'AMMOCŒTES. — BULLET. SCIENT. DU DÉPARTEMENT DU NORD. 1887. — 42 p. et 1 pl. lith.

26. Edition française du Traité d'Anatomie humaine de C. GEGENBAUR. Paris, 1888-89 — 1228+XII pages in 8° et 626 fig. dans le texte.

27. Rapport adressé au Ministre de l'Agriculture, de l'Industrie et des Travaux Publics de Belgique sur la Session de Manchester, 1887, de la British Association for Advancement of Science. — BULLET. SCIENT. DE LA FRANCE ET DE LA BELGIQUE, 1888, 46 pages.

M. le Ministre a communiqué ce rapport à l'Académie Royale de Belgique, en octobre 1888 ; ce rapport a été approuvé par elle (lettre ministérielle du 28 oct. 1888).

28. Sur l'appareil vasculaire et le système nerveux périphérique de l'AMMOCŒTES. — Réponse à M. le Dr Dohrn. — ZOOLOGISCHER ANZEIGER XI Jahrg., no 290, 8 oct. 1888.

29. Edition française du Traité d'Embryologie ou Histoire du développement de l'homme et des vertébrés, par le prof. O. HERTWIG, de Berlin. — Paris 1891, 601+XIV p., 339 fig. dans le texte et 2 pl. chromolith.

30. Résumé d'ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE, Liége 1891. 48 p. de texte et 22 pl. autograph.

31. Causes et origines de la sexualité. — Conférences faites à la Société des Étudiants en médecine et à la Société Médico-Chirurgicale de Liège. — Liège 1892.

32. Les Ascidiens des côtes du Boulonnais. I. Recherches sur l'Anatomie et l'embryogénie de STYELOPSIS GROSSULARIA. — 1re Partie. — BULLET. SCIENT. DE LA FRANCE ET DE LA BELGIQUE, t. XXIV, 1892, 52 pages.

33. Structure et développement des glandes sexuelles : Ovogenèse, Spermatogenèse et Fécondation chez STYELOPSIS GROSSULARIA. Communication préliminaire. — BULLET. SCIENT. DE LA FRANCE ET DE LA BELGIQUE, t. XXV, 1893. — 62 p. et 2 fig. dans le texte.

34. Edition française de La Cellule et les Tissus. — Eléments d'Anatomie et de Physiologie générales. 1re Partie ; LA CELLULE, par O. HERTWIG. Paris 1894. 351+XIV pages et 168 fig. dans le texte.

35. Le Corps vitellin de Balbiani et les éléments de la cellule des Métazoaires qui correspondent au Macronucleus des Infusoires Ciliés — Bullet. Scient. de la France et de la Belgique, t. XXV, 1893, 51 pages.

36. La Castration parasitaire et ses conséquences biologiques chez les Animaux et les Végétaux. — Revue gén. des Sciences pures et appliquées. — 5e année, no 16. Paris 1894, 9 pages in-4o.

37. Divers Rapports et Comptes-Rendus critiques ou Analytiques de Publications Scientifiques dans : le Bulletin Scient. de la France et de la Belgique, les Annales de la Société Médico-Chirurgicale de Liège, le Bulletin de la Société Belge de Microscopie, etc.

EN VOIE DE PUBLICATION

1. Édition française du Mémoire du D[r] WEIGELT sur L'ASSAINISSEMENT ET LE REPEUPLEMENT DE NOS RIVIÈRES, couronné par l'Académie Royale de Belgique. Cette édition m'a été confiée par M. Baron de Sélys-Longchamps, membre de la classe des Sciences.

2. Les Ascidiens des côtes du Boulonnais. II. Recherches sur la structure et le développement des glandes sexuelles, l'Ovogenèse, la Spermatogenèse et la Fécondation chez STYELOPSIS GROSSULARIA. Ce Mémoire destiné au BULLETIN SCIENTIFIQUE DE LA FRANCE ET DE LA BELGIQUE comprendra environ 150 pages de texte et 11 planches lithographiées.

3. Contributions à l'étude de la Blastogenèse chez les Ascidies composées. I. Recherches sur le bourgeonnement chez DISTAPLIA MAGNILARVA et D. ROSEA.

Les résultats de ces recherches ont été communiqués au récent Congrès de zoologie de Leiden. Ils seront incessamment publiés dans les COMPTES-RENDUS de ce Congrès ainsi que dans le ZOOLOGISCHER JAHRBÜCHER, dirigé par le Prof. Spengel, de Giessen.
